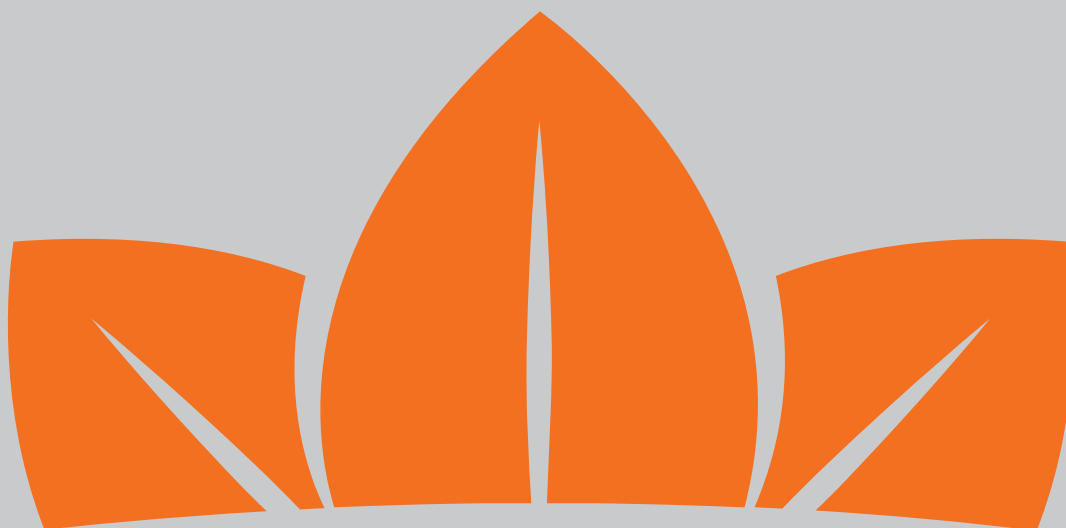


PRO-MIX[®]

HP-CC

MYCORRHIZAE[™]



**SUBSTRAT DE CULTURE PROFESSIONNEL
À BASE DE TOURBE/FIBRE DE COCO**

**PEAT/CHUNK COIR-BASED
PROFESSIONAL GROWING MEDIUM**

3.8 cu ft
pi cu

**COMPRESSED
COMPRIMÉ**

107 l



PRODUCT OF CANADA

PREMIER HORTICULTURE INC.
127 South 5th street
Quakertown, PA
USA 18951

VISITEZ / VISIT US AT
PTHORTICULTURE.COM



PRODUIT DU CANADA

PREMIER HORTICULTURE LTÉE
1 avenue Premier
Rivière-du-Loup, Québec
Canada G5R 6C1

PEAT/CHUNK COIR-BASED PROFESSIONAL GROWING MEDIUM

PRO-MIX® HP CHUNK COIR MYCORRHIZAE™ is a light weight, high porosity peat-based growing medium that contains chunk coir. This growing medium ensures optimum growth, especially when high air capacity and extra drainage are required. It is ideal for water sensitive crops, rooting cuttings and/or low-light growing conditions. This growing medium contains a mycorrhizal inoculum (*Glomus intraradices*). These microscopic fungi attach to and colonize root systems to benefit plants by increasing water and nutrient acquisition (especially Phosphorus, Copper and Zinc). This symbiotic relationship between fungi and plant results in overall improved plant growth. Benefits may vary depending on plant species and cultivars.

USES	
Bedding Trays	Transplant seedlings or plugs directly into bedding trays filled with moistened PRO-MIX .
Pots and Hanging Baskets	PRO-MIX is suitable for annuals, bulbs, flowering and foliage plants.
Propagation	Cuttings from foliage, flowering, herbaceous and woody plants can be rooted directly into moistened PRO-MIX .
Perennials	Suitable for perennials and garden mums. Transplant roots and small seedlings directly into moistened PRO-MIX .

INGREDIENTS	
• Canadian Sphagnum Peat Moss (65-75%)	• Wetting Agent
• Coir - Chunky texture	• MYCORRHIZAE™ endomycorrhizal inoculum (<i>Glomus intraradices</i>)
• Perlite - horticultural grade	
• Dolomitic and Calcitic limestone (pH adjuster)	

GUARANTEED ANALYSIS	
1 active propagule of <i>Glomus intraradices</i> / gram of growing medium	
Registration Number 940078A Fertilizers Act (Canada)	
0.05 active propagule of <i>Glomus intraradices</i> / cc of growing medium (California)	
Best Before Date: Mycorrhizae will be beneficial up to 2 years after the production of the growing medium, however best results are achieved when product is used within 9 months after manufacturing date. (See side of bale coded Year/Month/Day)	

DIRECTIONS FOR USE

PREPARATION

Only open package at the time of potting or transplanting. Potting benches and equipment should be located in a clean, weed-free area. **PRO-MIX** contains a wetting agent which allows easy water absorption and distribution throughout medium. Add water until slightly moist to the touch. Transplant cuttings, seedlings, etc. in moistened medium. Make sure to avoid compaction (do not press down around seedlings or root systems). After transplanting, add water to settle medium. Place newly transplanted trays and pots in a suitable growing area.

FERTILIZATION

Begin fertilization within 7 days after planting and maintain fertilizer applications throughout the course of crop production. The program selected should consider water nutrient content, crop type and stage of plant development. Mycorrhizal plants make better use of fertilizer, therefore crops require less. It is advisable to periodically analyze nutrient content of fertilizer solution, growing medium, however best results are achieved when product is used within 9 months after manufacturing date. (See side of bale coded Year/Month/Day)

WATER MANAGEMENT

Proper irrigation is essential for successful crops. When plants require water, irrigate the crop early in the day. This will allow plant foliage and medium surface to dry and also cool medium temperature to rise to ambient temperature by evening. Irrigate thoroughly so water “runs through” to prevent soluble salts accumulation and to ensure uniform wetting and drying of containers throughout the crop.If preferred, during crop cycle additional wetting agent can be applied at irrigation to reduce the surface tension of water for thorough water penetration and movement throughout the root zone.

RECOMMENDATIONS

Plant growth and mycorrhizal colonization will vary according to plant species. Best results are obtained when crops are transplanted at the seedling stage just after the emergence of true leaves. Plants within the following families will not be colonized by mycorrhizae fungi found in **PRO-MIX**: Amaranthaceae (amaranthus), Caryophyllaceae (carnation), Crucifereae (cabbage), Chenopodiaceae (beet), Ericaceae (rhododendron), Orchidaceae (orchid), Betulaceae (birch), Fagaceae (oak), Pinaceae (pine, fir, spruce), and Tiliaceae (linden).

- Store product away from excessive heat.
- Use **PRO-MIX** “as is” from package. Add water to moisten.
- Do not sterilize or pasteurize **PRO-MIX**.
- Do not add fertilizers when sowing seeds.
- Use for plants requiring a pH between 5.0 and 7.0.
- Do not store wet growing medium, as pH will tend to climb from activation of limestone.
- Store **PRO-MIX** in sealed bags to avoid intrusion from: water, pathogens, pesticides and weeds.

For technical assistance, contact: **GROWER SERVICES**

- in USA: **1 800 424-2554**
- in Canada: **1 800 667-5366**.

PREMIER TECH HORTICULTURE is committed to quality. If for any reason you are not completely satisfied with the quality of this product, you may return this package to the seller and PREMIER TECH HORTICULTURE guarantees to replace it or refund its purchase price, at your choice. As usual with similar products, all other remedies and liabilities including, liability for direct or consequential damages, warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are excluded.



Fabriqué pour / Manufactured For:
PREMIER HORTICULTURE INC.
127 South 5th Street, Suite 300
Quakertown, PA USA 18951
For additional information, call :
1 800 525-2553

services@pthorticulture.com

pthorticulture.com



**S.V.P RECYCLEZ
PLEASE RECYCLE**
RESPECTE TOUTES LES NORMES POUR MÉTAUX LOURDS
RESPECTS ALL LEGISLATION ON HEAVY METALS

SUBSTRAT DE CULTURE PROFESSIONNEL À BASE DE TOURBE/FIBRE DE COCO

PRO-MIX HP CHUNK COIR MYCORRHIZAE™ est un substrat de croissance haute porosité contenant de la fibre de coco en copeaux. Léger et à base de tourbe, il garantit une croissance optimale, particulièrement lorsqu'une grande capacité d'air et un drainage accru sont requis. Ce produit est idéal pour les cultures sensibles à l'eau et l'enracinement des boutures, ainsi que dans des conditions de faible luminosité. Ce substrat contient un inoculum mycorhizien (*Glomus intraradices*). Ces champignons microscopiques se fixent au système racinaire des plantes et le colonisent, favorisant l'absorption de l'eau et des nutriments (particulièrement le phosphore, le cuivre et le zinc). Cette relation symbiotique améliore globalement la croissance des plantes. Les bénéfices peuvent varier selon les différentes variétés de plantes et de cultivars.

UTILISATIONS	
Repiquage de plantes annuelles	Repiquer les plants de fleurs ou de légumes directement dans les plateaux remplis de PRO-MIX humide.
Pots, bacs et paniers suspendus	PRO-MIX est adapté à la production des annuelles, bulbes, potées fleuries et plantes vertes.
Boutures	Les plantes ligneuses, herbacées, plantes à fleurs et plantes vertes s'enracinent directement dans le PRO-MIX humide.
Plantes vivaces	Pour les plantes vivaces et les chrysanthèmes de jardin, transplanter les boutures enracinées ou les jeunes plants directement dans le PRO-MIX humide.

INGRÉDIENTS	
• Tourbe de sphaigne canadienne (65-75 % en volume)	• Agent mouillant
• Fibre de coco en copeaux	• MYCORRHIZAE™ – inoculum endomycorhizien (<i>Glomus intraradices</i>)
• Perlite - granulation horticole	
• Chaux calcique et dolomitique (ajustement du pH)	

ANALYSE GARANTIE	
1 propagule active de <i>Glomus intraradices</i> / gramme de substrat de culture	
Numéro d'enregistrement 940078A Loi sur les engrais (Canada)	
0,05 propagule active de <i>Glomus intraradices</i> / cc de substrat (Californie)	
Meilleur avant : Les mycorhizes fourniront des bénéfices jusqu'à 2 ans après la production du substrat. Pour de meilleurs résultats, il est préférable d'utiliser le produit dans les 9 mois suivant la date de production. (Voir côté du ballot, codé Année/Mois/Jour)	

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION

Ouvrir l'emballage seulement au moment de transplanter ou d'empoter. Les aires de production doivent être propres et exemptes de toutes mauvaises herbes. **PRO-MIX** contient un agent mouillant favorisant l'absorption de l'eau ainsi que sa disponibilité dans les zones racinaires. Humecter légèrement le **PRO-MIX**. Repiquer ou transplanter les boutures ou les plantules dans le substrat humidifié en évitant de compacter autour des plants et des racines. Après la transplantation, arroser. Transférer les plateaux ou les contenants aux aires de culture appropriées.

FERTILISATION

Instaurer un programme de fertilisation dans les 7 jours suivant la transplantation. Les plantes endomycorisées nécessitent moins de fertilisant en raison d'une meilleure utilisation. Ajuster la fertilisation tout au long du cycle de production en tenant compte des paramètres suivants: l'espèce cultivée, le stade de développement de la plante et la teneur en éléments nutritifs de l'eau d'arrosage. Faire analyser régulièrement la solution fertilisante, le substrat et les tissus végétaux pour ajuster le pH et les éléments fertilisants aux besoins des plantes pendant leur développement.

IRRIGATION

Un facteur clé de succès dans la culture des plantes horticoles est la régie de l'eau. Si les plants ont besoin d'eau, arroser le matin. Le feuillage et la surface du substrat auront ainsi le temps de sécher avant la tombée du jour. De plus, la température du substrat pourra augmenter de façon progressive, au cours de la journée, sans variation soudaine. Arroser complètement et uniformément le substrat jusqu'à ce que l'eau dégoutte sous les pots. Ceci permet de prévenir l'accumulation des sels solubles et assure l'uniformité du cycle mouillage/séchage de tous les pots. En cours de culture, une application additionnelle d'agent mouillant peut être faite lors de l'irrigation afin de favoriser la pénétration et la circulation de l'eau autour des racines.

RECOMMANDATIONS

L'effet des mycorhizes sur la croissance des plantes varie selon l'espèce cultivée. De meilleurs résultats sont obtenus lorsque les plantules sont transplantées après l'apparition des premières vraies feuilles. Les plantes des familles suivantes ne peuvent être colonisées par les **MYCORHIZES** – champignons endomycorhiziens contenus dans le **PRO-MIX** : Amarantacées (amarantes), Caryophyllacées (œillet), Chénopodiacées (betteraves), Crucifères (choux), Éricacées (rhododendrons), Orchidacées (orchidées), Bétulacées (bouleaux), Fagacées (chênes), Pinacées (pins, sapins, épinettes) et Tiliacées (tilleuls).

- Entreposer ce produit à l'abri de la chaleur excessive.
- Utiliser **PRO-MIX** tel quel; ajouter de l'eau pour l'humidifier.
- Ne pas stériliser ou pasteuriser **PRO-MIX**.
- Ne pas ajouter de fertilisants lors de l'ensemencement.
- Utiliser ce substrat pour les plantes nécessitant un pH entre 5,0 et 7,0.
- Éviter d'entreposer du substrat mouillé car le pH pourrait augmenter suite à l'activation de la chaux.
- Entreposer le **PRO-MIX** dans un sac bien fermé pour éviter l'intrusion : eau, pathogènes, pesticides et mauvaises herbes.

Pour toute information technique, contactez le **SERVICE HORTICOLE** au **1 800 667-5366**.

GARANTIE DE QUALITÉ	
PREMIER TECH HORTICULTURE est fière de la qualité de ses produits. Si vous n'êtes pas entièrement satisfait de la qualité de ce produit, vous pouvez retourner cet emballage au point de vente et PREMIER TECH HORTICULTURE garantit son remplacement ou le remboursement de son prix d'achat, à votre choix. Tel qu'il est habituellement le cas pour des produits similaires, tout autre recours ou responsabilité pour dommages directs ou indirects, ainsi que toute autre garantie de tout genre, incluant les garanties implicites concernant la valeur commerciale et l'adéquation du produit à une utilisation particulière, sont exclus.	

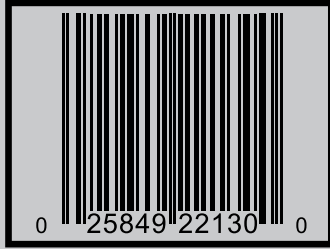


Fabriqué par / Manufactured By:
PREMIER HORTICULTURE LTÉE / LTD
1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) Canada G5R 6C1
Pour de plus amples renseignements :
1 800 667-5366

3.8 cu ft
pi cu

COMPRESSED
COMPRIMÉ

107 *l*



PRO-MIX®

HP-GC

MYCORRHIZAE™

SUBSTRAT DE CULTURE À BASE DE TOURBE/FIBRE DE COCO

PEAT/CHUNK COIR-BASED GROWING MEDIUM

2038130

L'information concernant les contenus et niveaux de métaux à l'intérieur de ce produit est disponible sur internet à <http://www.aapfco.org/metals.htm> (États-Unis seulement).
Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.aapfco.org/metals.htm> (for USA only).